

令和 7 年度

水中振動台計測データ解析用 PC 購入

仕 様 書

令和 8 年 1 月

国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所

1. 概 要

本件は、水中振動台を用いた加振実験において得られた多チャンネルの同期計測データ及び撮影動画データ等を解析するための PC を購入するものである。

2. 品名及び数量

1) 品名及び数量

品 名	規格・形状寸法	単位	数量	備 考
水中振動台計測データ解析用 PC 購入	別紙のとおり	式	1	

2) 納入物品は、上記 1) 又は同等品以上とする。

なお、同等品以上による場合は、証明書類等を担当職員に提出し、事前に承諾を得るものとする。

3) 納入方法については、担当職員の指示によるものとする。なお、据付、調整を含む納入に係る費用は、すべて受注者の負担とする。

3. 納入場所

神奈川県横須賀市長瀬 3 丁目 1 番 1 号

国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所

4. 納入期限

令和 8 年 3 月 23 日

5. 検 査

本仕様書のとおり給付されたことの確認をもって検査とする。

6. 支 払

検査完了後、受注者の適法な請求書を受理した日から起算して、30 日以内に支払うものとする。

7. その他

1) 本仕様書に記載なき事項又は疑義が生じた場合は、両者が協議のうえ、決定するものとする。

2) 物件に瑕疵があるときは、発注者は受注者に対して相当の期間を定めて瑕疵の補修（数量の追加、他の良品との取替を含む。）を請求し、又はその瑕疵の補修に代えて若しくはその補修とともに損害の補償を請求することができることとし、その請求できる期間は所有権移転の日から 1 年とする。

以 上

水中振動台計測データ解析用 PC 仕様一覧

水中振動台計測データ解析用 PC	
筐体	ミドルタワー程度
CPU	AMD EPYC 9554
メモリ (RAM)	DDR5-5600, 512GB 以上
解析用 GPU	NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell, 2 点
表示用 GPU	NVIDIA A400 4GB, 1 点
内蔵ストレージ	
SSD	容量 8TB, 2 点, 読み出し : 560MB/s 程度, 書き込み速度 530MB/s 程度
HDD	20TB 以上, 転送速度 : 291MB/s 程度
ネットワーク	10G Base-T, 2 ポート
電源	AC100V 入力, 容量 1200W 以上
OS	デュアルブート SSD 1 台目 : Linux (Ubuntu 24.04.3 LTS) SSD 2 台目 : Windows 11 pro
その他	SSD にインストールする各 OS において最新版 CUDA をインストールすること Microsoft Office Home & Business 2024 オンライン ンコード版を付属品とすること